

**Aufgabe des Monats November**  
**- Lösung -**

---

	Gesamt	Mittagessen	Abendessen
Pfefferminztee	15 <sup>1</sup>		
Früchtetee		13 <sup>2</sup>	
Apfelschorle	12,24,36,48, ... <sup>3</sup>		$\geq 13$ <sup>4</sup>

	Gesamt	Mittagessen	Abendessen
Pfefferminztee	15		
Früchtetee	<del>12</del> <sup>5</sup> ; 24, 36, 48, ... <sup>6</sup>	13	
Apfelschorle			

	Gesamt	Mittagessen	Abendessen
Pfefferminztee	15		
Früchtetee	14 <sup>7</sup>	13	
Apfelschorle	24		

**Klasse 5-7**

Die Dauer der Kur war 28 Tage.

**Klasse 8-10**

Es gibt einmal Früchtetee zum Abendessen.

**Klasse 11-13**

Keine der Aussagen kann entfallen, da sonst keine eindeutige Lösung für die Anzahl der Abendessen, an denen es Früchtetee ab, errechnet werden kann.

---

<sup>1</sup> Aussage 2

<sup>2</sup> Aussage 3

<sup>3</sup> Aussage 4

<sup>4</sup> Aussage 1

<sup>5</sup> Aus der vorigen Tabelle

<sup>6</sup> Aus Aussage 5: fünf Wochen entsprechen 35 Tage

<sup>7</sup> Aus der vorigen Tabelle und Aussage 6